



AF-3121

DCA (Part - I)
Term End Examination, 2018-19

Paper - I

Fundamental of Computer

Time : Three Hours] [Maximum Marks : 100
[Minimum Pass Marks : 33

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Answer any five questions. All questions carry equal marks.

1. कंट्रोल युनिट, ए० एल० यू०, इनपुट/आउटपुट तथा मेमोरी के ऊपर संक्षिप्त लेख लिखिए।

Write short note on Control Unit, ALU, Input / Output and Memory.

2. की-बोर्ड, माऊस, स्कैनर, ओ० एम० आर० तथा प्रिंटर को संक्षिप्त में समझाइए।

Explain in short about Keyboard, Mouse, Scanner, OMR and Printer.

3. रैम, रोम, सी० मॉस, पेन ड्राइव तथा हार्ड डिक्स से आप क्या समझते हैं ?

What do you mean by RAM, ROM, CMOS, Pen drive and Hard disk ?

4. सॉफ्टवेयर को समझाइए। सॉफ्टवेयर कितने प्रकार के होते हैं ? विस्तार से समझाइए।

Define Software. What are the different types of Softwares ? Explain in detail.

5. निम्नलिखित को समझाइए :

- (a) नेटवर्क के प्रकार
- (b) हाफ एवं फुल ड्यूप्लेक्स
- (c) मेस टोपोलॉजी
- (d) वायरस के प्रकार

Explain the following :

- (a) Types of Networks
- (b) Half and Full Duplex
- (c) Mesh Topology
- (d) Types of viruses

6. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) डेस्कटॉप
- (b) लैपटॉप
- (c) नोटबुक
- (d) पामटॉप

(3)

Write short notes on the following :

- (a) Desktop
- (b) Laptop
- (c) Notebook
- (d) Palmtop

7. प्रिंटर को परिभाषित कीजिए। इसके विभिन्न प्रकारों को विस्तार से समझाइए।

Define Printer. Explain in detail, the various types of printers.
